

# REPORTE DE AVANCE EN CRESTAS, INSPECCION DE PAREDES Y ENSAYOS DE LABORATORIO

| Actividad                                        | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|--------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ensayos de Resistencia en Núcleos de perforación | <ul style="list-style-type: none"> <li>Se han realizado ensayos de carga puntual (PLT), a la campaña de perforación CDP0, avanzando 95.0 mts en la perforación CDP020.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Inspección de Paredes                            | <ul style="list-style-type: none"> <li>Se realizan periódicamente por semana inspección en las paredes del tajo de Botija y Colina. En el tajo de Botija en la pared sur a lo largo del nivel 105, y en el nivel 90 en la zona de remediación de la rampa TA2; En el tajo Colina el nivel 185 en la pared sur, y en la zona norte del tajo, en el nivel 285.</li> <li>En las inspecciones de las paredes se evalúan los riesgos de caída material, al identificar la presencia de agua, grietas, condiciones geológicas estructurales,</li> </ul> |
| Inspección de Crestas                            | <ul style="list-style-type: none"> <li>Durante el avance las limpiezas en el tajo Botija, se ha liberado secciones de la cresta en la zona Sur nivel – 30 y en la zona Este nivel -30. En los trabajos de remediación donde se ubicara el canal en la zona norte del tajo, se ha liberado la cresta en el nivel 140.</li> <li>En las zonas mencionadas esta pendiente los trabajos de limpieza en la pata de estos taludes, para dar como aprobado los trabajos de perforación y voladura.</li> </ul>                                             |



Pared Sur Colina, nivel 185

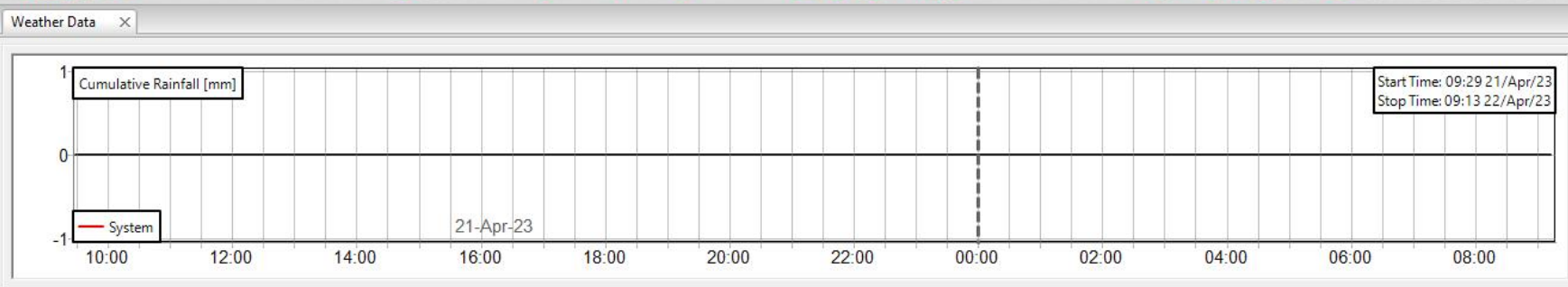
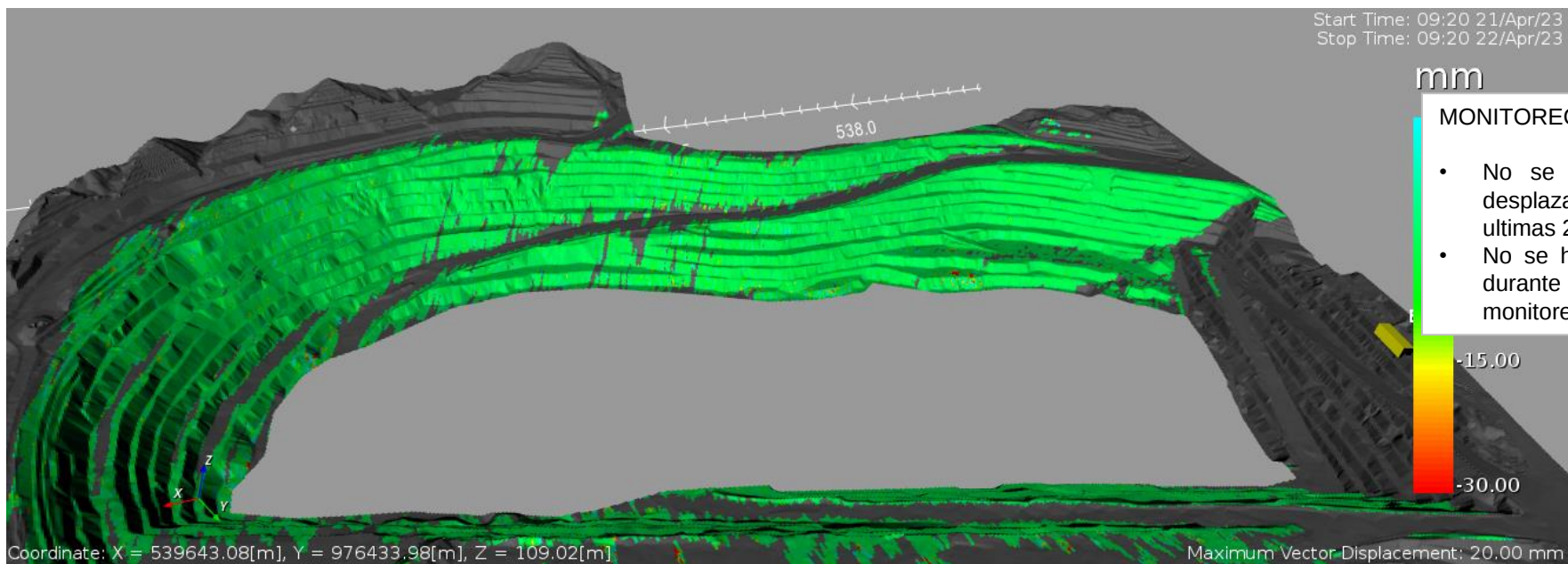


Pared Sur Botija, nivel 90



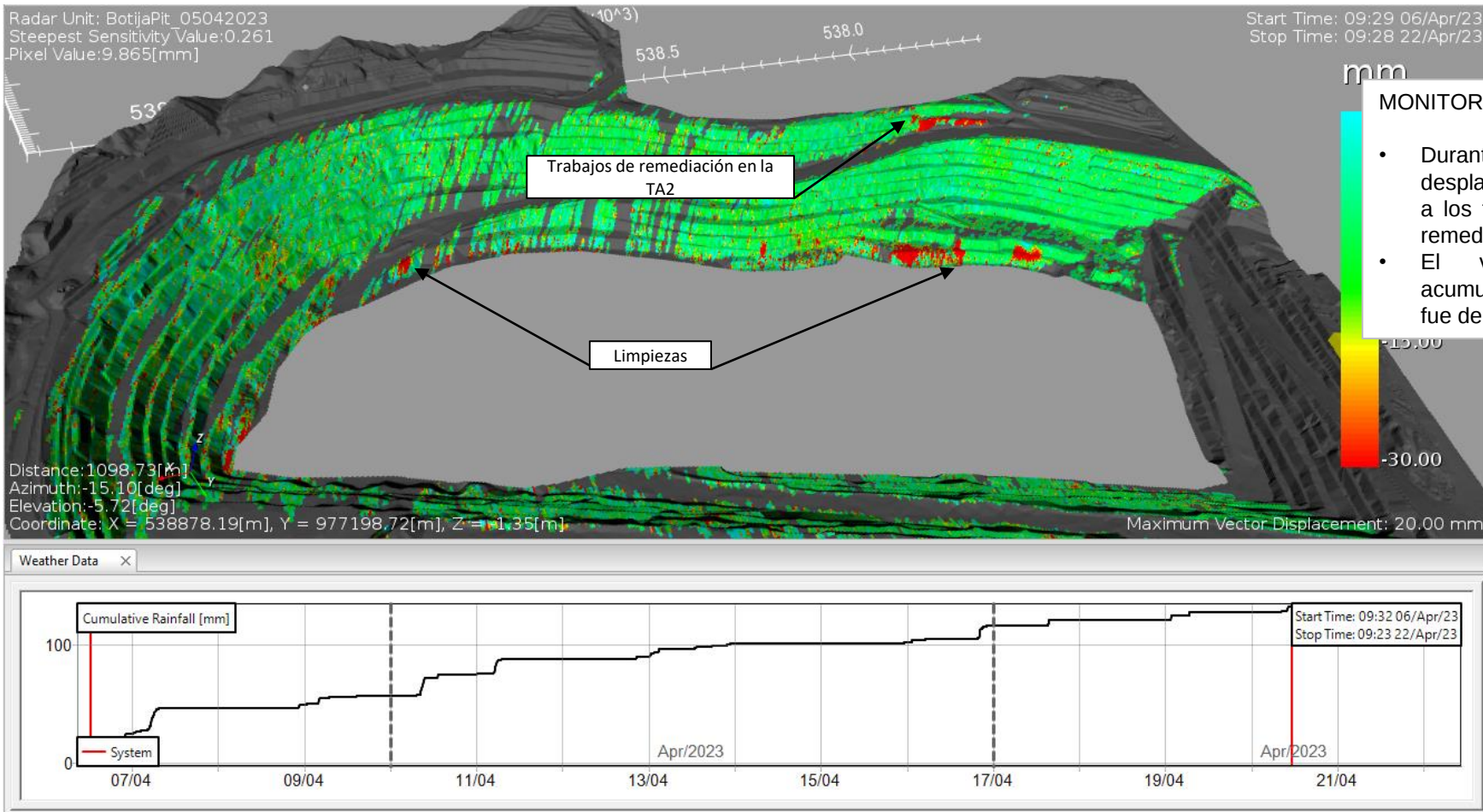
# Reporte diario de monitoreo de radar en el tajo de Botija

Periodo de monitoreo: 21/04/2023 al 22/04/2023



# Reporte de monitoreo en el tajo de Botija 06/04/2023 – 22/04/2023

Periodo de monitoreo: 06/04/2023 to 22/04/2023



## MONITOREO DEL RADAR:

- Durante este periodo los desplazamiento se relacionan a los trabajos de limpieza, y remediación en la rampa TA2
- El volumen de lluvia acumulado en el tajo Botija, fue de 133 mm.

